**שם:** טל שמחייב

**כיתה:** י'6

שם הפרויקט:מערכת קניות אונליין

תיאור הפרויקט:הפרויקט יתמוך בהצגת מוצרי ספורט בצורה ויזואלית למשתמש, יתמוך ברישום המשתמש לאתר על מנת להזמין מוצר, וינהל Database לפי אותם מוצרים בצד השרת.  
בנוסף, האתר ישתמש בפונקציות צד לקוח בכל נוגע לטפסים, בשימוש בשפת JavaScript.

יתרה מזאת, ייבנה מנגנון חכם לסינון תצוגת מוצרים לפי פרמטרים שונים (שם המוצר/שם החברה-מותג/דירוג המוצר ועוד)

ויתמוך בניהול "עגלת קניות" ללקוח בתהליך הרכישה.

**ניהול הישויות**:  
ניהול אורח (משתמש חדש באתר שלא רשום למערכת): האורח יוכל רק להתבונן במוצרים השונים ולהירשם כמשתמש חדש על מנת לרכוש מוצרים.

ניהול לקוח (משתמש שרשום למערכת): בנוסף להרשאות האורח, הוא יקבל השראה לרכוש מוצרים, יוכל לעקוב אחר הזמנותיו ולבטל אותם, יהיה רשאי לרשום חוות דעת ולדרג מוצרים שנרכשו באתר.

ניהול מנהל**:** המנהל יכול להוסיף מוצרים חדשים לאתר, לחסום לקוחות או אורחים שמשתמשים באתר, ויאשר חוות דעת של לקוחות.